BEGA

51 077.4

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung
Deckenleuchte · Innenleuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff und Metallgehäuse für nach unten gerichtetes entblendetes Licht.

Produktbeschreibung
Deckenleuchte »STUDIO LINE«
Leuchtengehäuse aus Aluminium,
Oberfläche Farbe samtweiß
Innenfarbton messing matt
Leuchtenarmatur aus Metall,
Oberfläche Farbe samtweiß
Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß, mit Bajonettverschluss
2 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm
Abstand 180 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm
max. 3 × 1,5□
Anschlussklemme 2,5□
Schutzleiteranschluss
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V ∿ 50-60 Hz
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
– Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,2 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom
Einschaltstrom: 1,7 A / 40 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

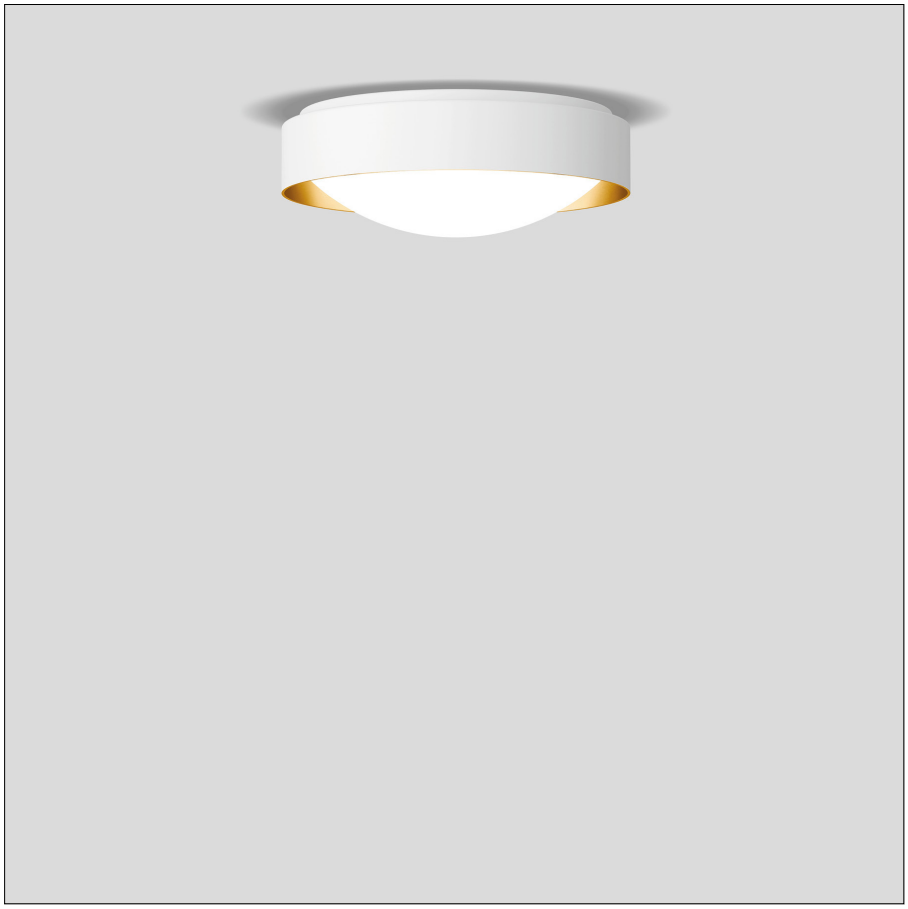
B 10 A:	50 Leuchten
B 16 A:	80 Leuchten
C 10 A:	50 Leuchten
C 16 A:	80 Leuchten

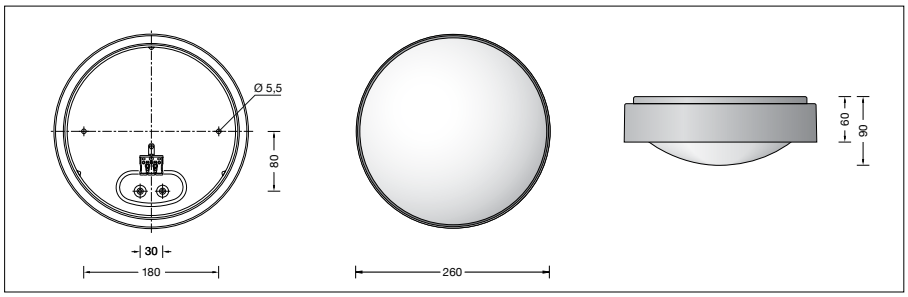
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	11,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	15,5 W
Bemessungstemperatur	t_a = 25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 45 °C

51 077.4 K3

Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1725 lm
Leuchten-Lichtstrom	1182 lm
Leuchten-Lichtausbeute	76,3 lm/W





Lebensdauer · Umgebungstemperatur
Bemessungstemperatur t_a = 25 °C

LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	131.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. t_a = 45 °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	41.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 70 B 50)

Bestellnummer 51 077.4
Innenfarbton wahlweise

• weiß	Kennziffer **.1**
• aluminium matt	Kennziffer **.2**
• messing matt	Kennziffer **.4**
• kupfer matt	Kennziffer **.6**